Technicien essais Béton H/F

Saint Quentin Fallavier, Auvergne-rhône-alpes

Référence
21031117280

Date de publication
11/03/21

Entreprise
Lafargeholcim Centre De Recherche

Région
Auvergne-rhône-alpes

Ville
Saint Quentin Fallavier

Secteur
Bâtiment

Type de contrat
- Temps plein
- CDD

LafargeHolcim est le leader mondial des matériaux de construction et des solutions pour le bâtiment.

Lafarge Centre de Recherche, centre R&D du groupe LafargeHolcim, est le plus grand centre de R&D de notre industrie avec près de 200 chercheurs de haut niveau. Ce centre dispose d'un large éventail d'expertises, de compétences et d'équipements pour répondre à tous les besoins de développement de produits nouveaux et innovants pour la construction.

Une équipe spécialisée est dédiée au développement des bétons de demain suivant deux axes principaux : diminuer impact carbone des bétons et apporter des fonctionnalités nouvelles aux bétons. Les essais réalisés vont de la caractérisation des matériaux, la formulation des bétons, le suivi du comportement des bétons à l'état frais, l'étude du comportement mécanique et de la durabilité des bétons, des essais de prototypage échelle 1 et de transfert sur chantiers.

LafargeHolcim recrute pour son centre de recherche un(e) :

Technicien essais Béton H/F

Votre mission :

Intégrer équipe Concrete & Aggregates pour :

• Préparer les matières pour les analyses et les essais sur bétons (échantillonnage, séchage, caractérisation des granulats, pesées…).
• Réaliser les bétons (ou mortiers) pour mesurer le comportement du béton à l'état frais et réaliser les corps d'épreuves pour les essais moyens termes (mécanique et durabilité)
• Essais sur béton durci (suivi résistances mécaniques)
• Participer à des essais échelle 1 au centre de recherche ou sur chantier

Votre Profil :

• Niveau Bac Pro (technicien labo) ou Bac +2 (BTS ou DUT Génie Civil, matériaux…)
• Une première expérience d'au moins 2 ans en laboratoire d'essais (idéalement béton)
• Une grande rigueur de travail et le souci du respect des règles de sécurité.
• Un bon niveau d'anglais pour pouvoir interfacer avec les pays partenaires de nos projets.
• Goût du travail en équipe.
• Esprit ouvert, intéressé par la recherche et la résolution de problèmes techniques.
• Flexibilité dans le travail.
• Bon niveau rédactionnel.
• Maîtrise d'Excel, de Word et PowerPoint.

Conditions d'emploi :

Contrat : CDD 6 mois
Date de début souhaitée: 01/04/2021
Rémunération selon profil et expérience

Poste basé à Saint Quentin Fallavier - Isère